	 	 	 ms	

10/532,801 Examiner

Stephone B. Allen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURAKAMI ET AL.

Art Unit

2878

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
o	Objected

								١				
Cla	im	Date										
⊢ <u>∵"</u>		Ι.								\neg		
_ ا	Original	12/26/06									ĺ	
Final	i <u>ē</u>	26										
"	ŏ	12									ĺ	
<u> </u>		<u> </u>	_	-	_				_			
	1	_	Ш		_		Щ	_	_	\blacksquare		
<u> </u>	2	Ŀ					Ш	_	_	Щ		
	3	<u> </u>				_			_			
	1 2 3 4 5	<u> </u>	Щ						-			
	5	_						_	_			
	6			Ш								
<u></u>	7 8	V										
	8	L.										
	9	V										
	10	4										
	11	Ц.	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				\Box		
	12	Ш		$oxed{oxed}$		L	\Box					
	13	Ш										
	14	Ш					$oxedsymbol{oxed}$			L_		
	15	\prod				L						
	16	\prod										
	17	П										
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	V										
	19						Г					
	20			Г								
	21										ı	
	22										ĺ	
	21 22 23 24 25 26		Г					-				
	24			$\overline{}$								
	25		Г								1	
	26	Ī	П	Г							1	
	27			Г							1	
	28		Г				T			Г	1	
	27 28 29			Г							1	
	30										1	
	31		1	1					П			
	32	Т	<u> </u>						T	Π	ĺ	
	32 33	T	Ι-		\vdash	Г	1	Г		Ι_	1	
	34	T			\vdash	<u> </u>				\vdash		
	35	Т								Г	1	
	36	1		Г	Γ-	Г	1			Г	١	
	37	\vdash		Г	_	Г	T-			1	1	
	38	T	T	П		1		<u> </u>		Г	1	
	39	1	Г	Τ	T	Г	Ι_	İ			1	
	40	t	T	\Box		T	Г	İ		Г	1	
	41	t	t	\vdash	 	T	Т	Г	T	T	1	
	42	t^{-}	┢	\vdash	T		T				1	
	43	T	\vdash	T	Т	\vdash	T	 	1	┢	1	
-	44	T	\vdash	T	1		1	\vdash	 	✝	1	
1	45	t^-	\vdash	t	Η-	\vdash	 	\vdash	 	 	1	
 	46	t	1	t	\vdash	H	†	\vdash	\vdash	 	1	
\vdash	47	+	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	1	
-	48	+	-	╁╾	\vdash	+	+	\vdash		 	ł	
-	49	╁	\vdash	+-	┼─	\vdash	\vdash	+-	 		1	
\vdash	50	+-	\vdash	+-	\vdash	╁╌	-	\vdash	\vdash	┼	1	
L	LOU	<u></u>	<u>L_</u>	1	Ц.	┸-	1		1		J	

Cla	ıim İ					ate				
		\neg				Ť	T	\neg	\neg	
Final	Original									
-		\dashv	-		\dashv	\dashv		-	-	_
	51 52	-	_	\dashv	\neg	一	_	\neg	\dashv	_
	53	+	-	-	-	\dashv				_
<u> </u>	53	-			_	\dashv		\dashv	\dashv	
\vdash	54 55		-					-		
	55		-	_			4	\dashv	-	
	56		_	_		_	_	_	_	
	57	_				_	_		_	
	58	\Box								
	59						\Box			
	60									
	61									
	62									
	63									
	64				П	П				
	65	\dashv					\neg			
<u> </u>	66	\dashv				\vdash	\vdash		\dashv	
——	67	\dashv	-	_	_	-	-		\dashv	-
	68	\dashv	_		-	-			\dashv	
	60	-		_		\vdash	-	\vdash		
	69			_					Н	
	70	_					_		-	_
	71 72 73									
	72	_								
L	73									
	74									
	74 75									
	76									
	77									
	78									
	79	\neg								
	80	ヿ								
1	81	\dashv	-	_				\vdash	-	_
\vdash	82	\dashv		-		Н	Н			$\overline{}$
<u> </u>	82 83	\dashv		\vdash		\vdash	H		-	
\vdash	84			-	-	\vdash		-	\vdash	
}	85	\dashv		<u> </u>	-	-		 	H	
	00	_		 	 -	-	<u> </u>	 	\vdash	-
-	86	\dashv		-	-	 	-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
-	87	\vdash		 	\vdash	<u> </u>		├-	<u> </u>	\vdash
	88	\Box		<u> </u>	⊢-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	89			ļ	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	\vdash
	90			╙	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	\sqcup		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ
· L_	92			匚	L_	<u> </u>	<u> </u>	oxdot	<u></u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	93				L					L
	94			L	L	Ĺ			Ĺ	Ĺ
	95									
	96				Γ		[Γ	
	97				Г			Г	Г	
	98	\vdash		Ι	\vdash	T	\vdash	T	\vdash	T
	99	 	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	\vdash	t	-
		ı		1						

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149											
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		102									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	\Box								Ц
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105								'	4
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	Н		-		-				-
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107					┝				\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100			-			_			Н
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110				-	\vdash	\vdash			H
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111				┢					
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									П
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113									
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114								\Box	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115				_	<u> </u>	_		L_	Ш
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	Щ			_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118				┝	├	⊢		<u> </u>	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		120	-	_		⊢	H	├			Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121			H		\vdash	╁	_	\vdash	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	\vdash		1	\vdash	\vdash				Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_		\vdash	T					Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	\Box								П
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126							L		Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	_			<u> </u>	▙	_		┡	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	_	 —	٠.	⊢	├	├	⊢	H
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132		-	-	├	 	⊢	\vdash	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140		133	-	-	\vdash	┢	╁		<u> </u>	-	Н
135		134		-	\vdash	t	╁	\vdash			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135									П
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136								Ī	
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_		┖	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	Ŀ
141		139	ļ	<u> </u>	<u> </u>	▙	 	<u> </u>	<u> </u>	┞_	Ш
142		444	ļ_		⊢	├	├-	├	├	├	\vdash
143		141	├—	H	╀	╁	╁	⊢	\vdash	├	$\vdash\vdash$
144			\vdash	\vdash	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	\vdash	${oldsymbol{arphi}}$
145			┼-	-	\vdash	\vdash	╁╴	╁	\vdash	\vdash	+-
146			\vdash	Н	†-	+	1-	\vdash	H	+	H
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		t	 	T	T	T	T	\vdash	T	H
148			T	Γ	T	\top	Τ	T		T	П
149		148					Γ			Γ	
150											
	L	150		L				L		L	